

MFE® -7

Vinyl Ester

Huachang Polymer Co., Ltd.

Описание материалов:

MFE-7 is a bromated bisphenol-A epoxy vinyl ester with excellent fire retardancy. Both filled and non-filled fire-retardant epoxy vinyl ester resins are available based on MFE-7 resin.

PROPERTY

Excellent anticorrosion performance and mechanical function

The oxygen index of FRP mixed with 3-5% Sb₂O₃ up to 40

Both casting and laminate meet ASTM E-84 Flame Spread "Class 1" rating.

Good air drying

APPLICATION

Used in manufacturing fire-retardant and anti-corrosive FRP products and linings, also in surface coatings

Главная Информация			
Характеристики	Огнестойкий Хорошая коррозионная стойкость		
Используется	Нанесение покрытия Вкладыши		
Внешний вид	Желтый		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	
Кислотная ценность	8.00 to 16.00	mg KOH/g	
Содержание твердых веществ	58 to 64	%	
Термическая стабильность (80°C)	> 1	day	
Gel Time (25°C)	15.0 to 25.0	min	
Gel to Peak	8.0 to 12.0	min	
Пик Exotherm	150 to 180	°C	
Sb ₂ O ₃	3.0 to 5.0	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	3500	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение	75.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	3.0 to 4.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль	3500	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	130	MPa	ASTM D790
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	110	°C	ASTM D648
Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения	
Терморегулирующая вязкость (25°C)	300 to 500	cP	

* Отказ от ответственности: Информация на этой странице предоставлена производителем, и поставщик документа не несет никакой юридической ответственности. Все права защищены. Пожалуйста, немедленно свяжитесь с нами в случае каких-либо нарушений.

Свяжитесь с нами

Susheng Import & Export Trading Co.,Ltd.

Телефон: +86-021-58958519

Мобильный телефон: +86-13424755533

Email: sales@su-jiao.com

Адрес: Господин Чжао

Район Фэнсянь, Шанхай, Китай

